



Tin hoạt động

Lễ nghiệm thu và đưa vào ứng dụng phần mềm thư viện điện tử Libol

Trước xu thế hội nhập và phát triển, Trung tâm Thông tin KHCN Quốc gia không ngừng nâng cao chất lượng các sản phẩm và dịch vụ thông tin thư viện nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của người dùng tin, góp phần nâng cao tri thức thúc đẩy sự phát triển khoa học và công nghệ trong nước.

Một trong những kế hoạch nhằm nâng cao chất lượng phục vụ người dùng tin là xây dựng thư viện điện tử. Sau một thời gian dài nghiên cứu các phần mềm thư viện điện tử, ngày 17/12/2004 tại Trung tâm Thông tin KHCN Quốc gia diễn ra “Lễ nghiệm thu và đưa vào ứng dụng phần mềm thư viện điện tử Libol”. Tham dự có đại diện lãnh đạo của Trung tâm và Công ty Tinh Vân cùng một số cán bộ chuyên trách của hai cơ quan. Trung tâm đã tìm kiếm và nghiên cứu các tính năng của một số phần mềm thư viện điện tử. Tuy mỗi phần mềm đều có những ưu nhược điểm riêng nhưng phần mềm Libol 5.0 của công ty Tinh Vân đã đáp ứng được yêu cầu đặt ra về khả năng lưu trữ dữ liệu, quản lý hệ thống cũng như khả năng chia sẻ tài nguyên trong mạng lưới thư viện qua giao thức Z3950. Libol phiên bản 5.0 được triển khai tại Trung tâm có 10 phân hệ:

1. Phân hệ bổ sung (có các nội dung chủ yếu: đơn đặt, quỹ, xếp giá, kho, thống kê, báo cáo);
2. Phân hệ định kỳ (có các nội dung chủ yếu: bổ sung, đóng tập, khiếu nại, thống kê, báo cáo);
3. Phân hệ bạn đọc (có các nội dung chủ yếu: quản lý hồ sơ, quản lý thẻ đọc, thống kê, báo cáo);
4. Phân hệ ILL (có các nội dung chủ yếu: gửi yêu cầu, xử lý yêu cầu, báo cáo);
5. Phân hệ quản lý (có các nội dung chủ yếu: quản lý người dùng, tham số hệ thống, nhật ký hệ thống);
6. Phân hệ biên mục (có các nội dung chủ yếu: biên mục, thư mục, phích, xuất nhập dữ liệu);
7. Phân hệ OPAC (có các nội dung chủ yếu: tài nguyên thư viện, dịch vụ trực tuyến, liên thư viện);
8. Phân hệ lưu thông (có các nội dung chủ yếu: mượn/ trả, chính sách lưu thông, thống kê, báo cáo);
9. Phân hệ phát hành (có các nội dung chủ yếu: quản lý khách hàng, quản lý tài chính, xử lý yêu cầu);

10. Phân hệ tư liệu điện tử (có các nội dung chủ yếu: tạo tư liệu điện tử, mô tả tư liệu, quản lý tư liệu).

Trung tâm đã cho tiến hành thực hành trực tiếp tại buổi nghiệm thu một số phân hệ như : bổ sung, định kỳ, biên mục, lưu thông và bạn đọc.

Nhìn chung chương trình đã đạt được những yêu cầu mà các cán bộ chuyên trách đặt ra. Tuy nhiên, trong phân hệ biên mục một số trường và chỉ thị chưa theo sát bản MARC 21 mà Trung tâm đã dịch; ngôn ngữ được trình bày trên giao diện của chương trình cần phải rõ ràng và tuân thủ theo đúng các thuật ngữ chuyên môn của ngành thông tin thư viện. Kết thúc buổi nghiệm thu, hai bên nhất trí cùng phối hợp để hoàn thiện thêm một số tính năng như: các trường và chỉ thị trong phân hệ biên mục phải theo sát với khổ mẫu biên mục Marc 21, phương thức tìm tin mềm dẻo, chức năng quản lý bạn đọc linh hoạt hơn để phần mềm Libol được triển khai hiệu quả tại Trung tâm trong thời gian ngắn nhất.

HH